注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCGB40M000F0L00R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCGB40M000F0L00R0

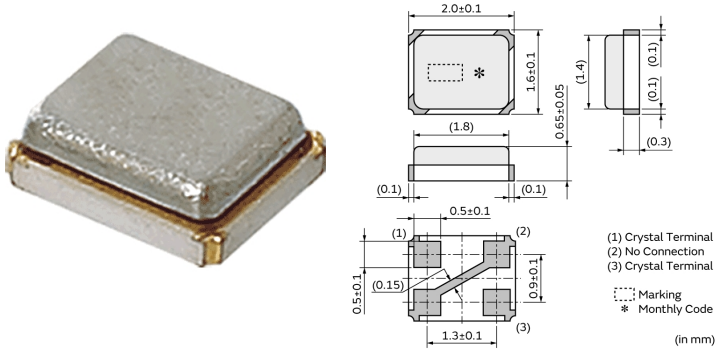
XRCGB40M000F0L00R0

生産中 RoHS REACH

用途

適用外用途	「ご使用上の注意」を必ず確認・遵守ください。
適用用途	民生機器,運輸・設備・商用エネルギー関連を除く産業機器,医療機器 [GHTF A/B],モバイル機器 上記の用途に要求される性能・機能・品質・管理・安全性に対し、当ウェブサイトおよび仕様書等を参照し、実機上での性能や信頼性を確認後にご使用ください。

外観および形状



包装情報

包装コード	仕様	標準梱包数量
R0	180mmプラスチックテーピング	3000

特長

小型化、周波数高精度化を達成した水晶振動子
ムラタ独自のパッケージ技術と、高精度な水晶素子を組み合わせ、小型で高精度な発振子を商品化しました。

■特長
1. 高精度要求のアプリケーションに対応可能です。特にSATAやUSB3.0などの通信クロックに最適です。
2. 2016サイズの超小型発振子で、実装面積削減に貢献します。
3. RoHS指令準拠、鉛フリー (フェイズ3) を実現しました。

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCGB40M000F0L00R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCGB40M000F0L00R0

XRCGB40M000F0L00R0

スペック

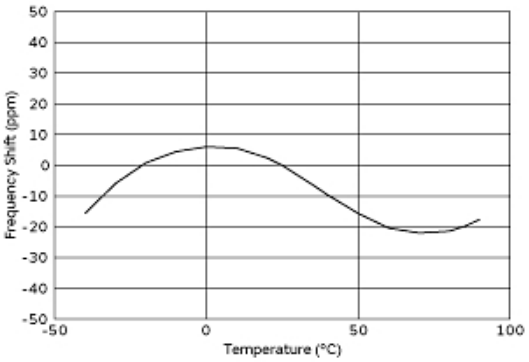
製品タイプ	水晶振動子
シリーズ名	XRCGB
タイプ	HCR2016
周波数	40.0000MHz
周波数許容偏差	±100ppm以内 (25±3℃)
使用温度範囲	-30℃~85℃
周波数温度特性	±50ppm以内
周波数エージング	±50ppm以内
等価直列抵抗 (ESR)	100Ω以下
励振レベル (DL)	150μW (300μW以下)
負荷容量 (Cs)	6pF
形状	SMD
洗浄	非対応
LxW寸法	2.0x1.6mm
質量	6.9mg

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。

注意：このデータシートは最新でない可能性があります。
村田製作所公式ウェブサイトよりXRCGB40M000F0L00R0の最新データシートをダウンロードしてください。
http://www.murata.com/ja-jp/products/productdetail?partno=XRCGB40M000F0L00R0

XRCGB40M000F0L00R0

製品データ



温度特性

お願い
1.当データシートは、株式会社村田製作所のWEBサイトからダウンロードされたものです。
記載内容について、改良のため予告なく変更することや供給を停止することがございますので、ご注文に際してはご確認ください。
2.当データシートには、代表的な仕様しか記載しておりませんので、
ご注文にあたっては詳細な情報が記載されている納入仕様書の内容をご確認いただくか承認図の取交しをお願いします。